取扱説明書

VMC-L2017
VMC-L2019

カラー液晶モニター

日本語

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
また、後々のために『保証書』とともに大切に保管してください。

安全上のご注意

安全のため必ずお守りください

この安全上のご注意は、安全な使いかたを理解していただくため、記号（絵表示）を使って、わかりやすくまとめています。

■ **絵表示について**

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ **警告**	**この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。**
⚠ **注意**	**この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。**

■ **絵表示の例**

△記号は注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。

図の中に具体的な注意内容（左図の場合は注意）が描かれています。

⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。

図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

⚠ 警告

■ **煙が出ている、変な音やにおいがするなどの異常状態のまま使用しない**

異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。
すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、煙が出なくなるのを確認してから、お買い上げ販売店または工事店に修理をご依頼ください。

お客さまによる修理は危険ですから絶対におやめください。

■ **電源コードを傷つけない**

禁　止

- 付属の電源コード以外は使用しないでください。
- 電源コードの上に重い物をのせたり、熱器具に近づけたりしないでください。また、電源コードを無理に折り曲げたり、加工したり、ステープルなどで固定しないでください。電源コードが傷み、火災、感電の原因となります。
- 電源コードが傷んだら、お買い上げ販売店または工事店に交換をご依頼ください。

■ **電源プラグやコンセントにほこりなどを付着させない**

- ほこりにより、ショートや発熱が起こって火災の原因となります。

- 湿度の高い部屋、結露しやすいところ、台所、ほこりがたまりやすい場所のコンセントを使っている場合は、特に注意してください。

- 定期的に電源プラグを抜いて、プラグとプラグの間に付着したほこり・よごれを取り除いてください。

■ **電源コード接続時の注意**

- 電源プラグはコンセントへ確実に接続してください。
  不完全な接続のまま使用すると、発熱などにより、火災の原因となります。

- 電源コードは束ねたまま使用しないでください。発熱などにより、火災の原因となります。
- コンセントつき延長コードをご使用の場合は、接続する機器の消費電力の合計が、延長コードの定格電力をこえないよう注意してください。こえると発熱により、火災の原因となります。

■ **分解したり、改造しない**

内部に手を触れると危険なうえ、火災、感電の原因となります。
内部の点検・調整・修理は、お買い上げ販売店または工事店にご依頼ください。

⚠ 警告

■ **内部に異物を入れない**

- 通風孔などから、金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込んだり落とし込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。
- 万一異物が内部に入った場合は、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。

■ **接続する機器の上に、水などの入った容器を置かない**

万一内部に水などが入った場合は、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。

■ **ぬらさない**

- 本機は防水構造になっていませんので、ぬらさないようにご注意ください。火災、感電の原因となります。
  風呂場、シャワー室では使用しないでください。

- 万一内部に水などが入った 場合は、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。

■ **雷が鳴り出したら使わない**

雷が鳴り出したら使用しないでください。特に接続ケーブルには絶対に触れないでください。感電の原因になります。

■ **不安定な場所に設置しない**

- 落ちたり倒れたりして、けがや故障の原因となります。
- 万一落としたり、キャビネットを破損した場合は、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店または工事店にご連絡ください。
  そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。

⚠ 警告

■ **爆発の危険があるところでは使わない**

可燃性ガスおよび爆発性ガスが、大気中に存在するおそれのある場所では、使用しないでください。引火、爆発の原因となります。

■ **電源電圧 100V 以外の電圧で使用しない**

火災、感電の原因となります。

■ **国外では使用しない**

使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧が異なりますので使用できません。
(This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

⚠ 警告

液晶を口に入れない

液晶パネルが破損して、内部の液晶が漏れ出した場合は、口に入れたり飲んだりしないでください。中毒を起こす恐れがあります。万一口に入ったり、目に入った場合は、すぐに水で洗い流し、医師に相談してください。また、手や衣服に付着した場合は、アルコールなどで拭き取り、水で洗い流してください。

⚠ 注意

■ **安全アースを接続する**

安全アースを接続しないと、感電の原因になることがあります
次の方法でアースを接続してください。
① 電源プラグをコンセントから抜く
② 電源プラグから出ている緑色のアース線を建物に備えつけられているアース端子に接続する
・アース線をとりはずす場合は、必ず本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから行なってください。

⚠注意

■ **電源プラグを抜くときは、電源コードを引っぱらない**

必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱるとコードが傷ついて、火災、感電の原因となることがあります。

■ **ぬれた手で電源プラグをさわらない**

感電の原因となることがあります。

■ **上に乗らない**

倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。

■ **接続ケーブルは正しく配線する**

電源コードや接続ケーブルはじゅうぶん注意して接続、配線してください。
足などにケーブルを引っかけると機器の落下や転倒などにより、けがの原因となることがあります。

■ **接続する機器の上に重いものを置かない**

バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。また、重みによって故障の原因となることがあります。

■ **搬送・持ち運びについて**

- 通電中は本機の移動は絶対に行なわないでください。
- 搬送する場合は、電源プラグをコンセントから抜き、接続ケーブルを外したことを確認して、ご購入時の梱包材料で梱包してください。また、搬送時はできるだけ衝撃や振動の少ない方法で行なってください。また、落下しないようにご注意ください。

■ **お手入れについて**

電源プラグをコンセントから抜いてください。接続したままお手入れすると、感電の原因となることがあります。

■ **内部の掃除について**

内部の掃除については、お買い上げ販売店または工事店にご相談ください。機器の内部にほこりがたまったまま長い間掃除をしないと、火災、故障の原因となることがあります。

⚠注意

■ **通風孔をふさがない**

風通しの悪い狭い所に入れたり、テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置いたりして通風孔をふさがないでください。
また、壁や家具などに密接して置かないでください。内部に熱がこもり、火災や感電の原因となることがあります。

■ **急激な温度・湿度変化の場所に置かない**

急激な温度（毎時 10℃以上）変化および湿度変化の激しい場所には置かないでください。

■ **設置場所の注意**

本機は精密な電子部品で構成しています。次のような場所での設置は、動作不良や故障の原因となりますので、絶対に避けてください。

- 直射日光が当たる場所
- 水にぬれやすい場所
- 冷暖房器具や加湿器に近い場所
- エアコンなどの冷風が直接当たる場所
- ほこりやちりの多い場所
- 火気のある場所
- 磁気を持っているものに近い場所
- 揮発性物質のある場所
- 常に振動のある場所や車や列車など

■ **露つき（結露）のご注意**

よく冷えた水をコップに注ぐと、コップのまわりに水滴がつきます。これと同じように、本体内部にも水滴がつくことがあります。このような状態を露つき（結露）といいます。

結露状態では動作させない

結露が起きた状態で動作させると故障の原因となることがあります。急激な温度変化があった場合は、電源を切り、設置場所の温度が安定（約 2 時間）するまで待ってから動作させてください。
通電時は露つきは起こりません。

露つきが起こりそうなときは・・・

本機の電源を切って、1 ～ 2 時間放置してからご使用ください。

正しくご使用いただくために必ずお守りください

■ 長時間使用しないとき

電源プラグをコンセントから抜いてください。ただし機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

■ 本機のお手入れ

電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて柔らかい布で汚れを軽くふき取る

汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤に布をひたし、よく絞ってからふき取ってください。そして、仕上げは乾いた布でふいてください。

ご注意

- お手入れの際、ベンジン・シンナーは使用しないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- 本体に殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。
  変質したり、塗料がはげるなどの原因になります。

目次

安全上のご注意 1

付属品 5

各部のなまえとはたらき 5

前面 5
後面および左側面 6

リモコン 7

外部機器に接続する 8

メニューの設定方法 9

基本操作 9
ビデオモード 9
入力メニュー 9
映像メニュー 10
音声メニュー 11
設定メニュー 12
VGA モード 13
入力メニュー 13
映像メニュー 14
音声メニュー 15
設定メニュー 16

故障かな？と思ったら 17

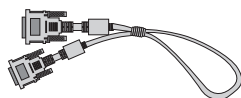
外形寸法図／角度 17

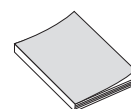
仕様 18

アフターサービスについて 19

修理サービス相談窓口 20

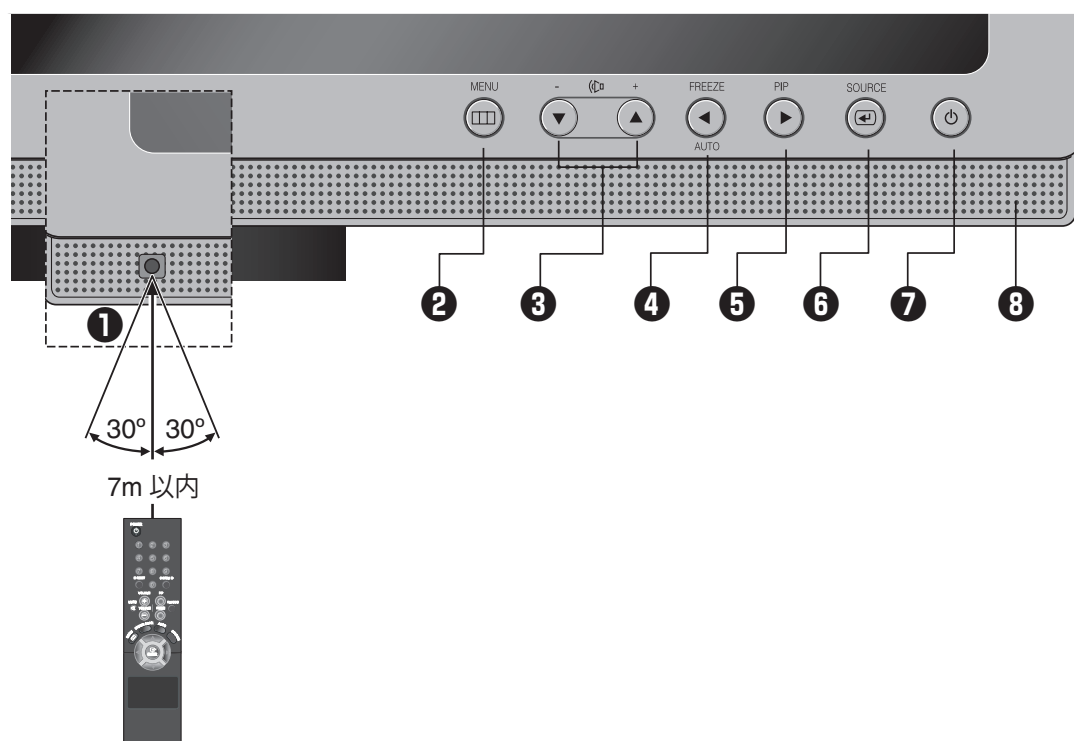
付属品

リモコン

VGA 信号ケーブル

電源コード

付属の電源コードは本機専用です。
他の機器には使用しないでください。

取扱説明書

各部のなまえとはたらき

前面

❶ **リモコン受光部**

❷ **MENU ボタン**
メニューを表示・終了します。

❸ **▲/▼/ - + ボタン**
メニューのカーソル移動や、音量を調整します。

❹ **◀ / FREEZE/AUTO ボタン**
設定数値を下げます。
直前のメニューに移動します。
ビデオモードで、メニューがオフの場合、画像を静止します。
また、VGA モードで、メニューがオフの場合、画面を自動調整します。

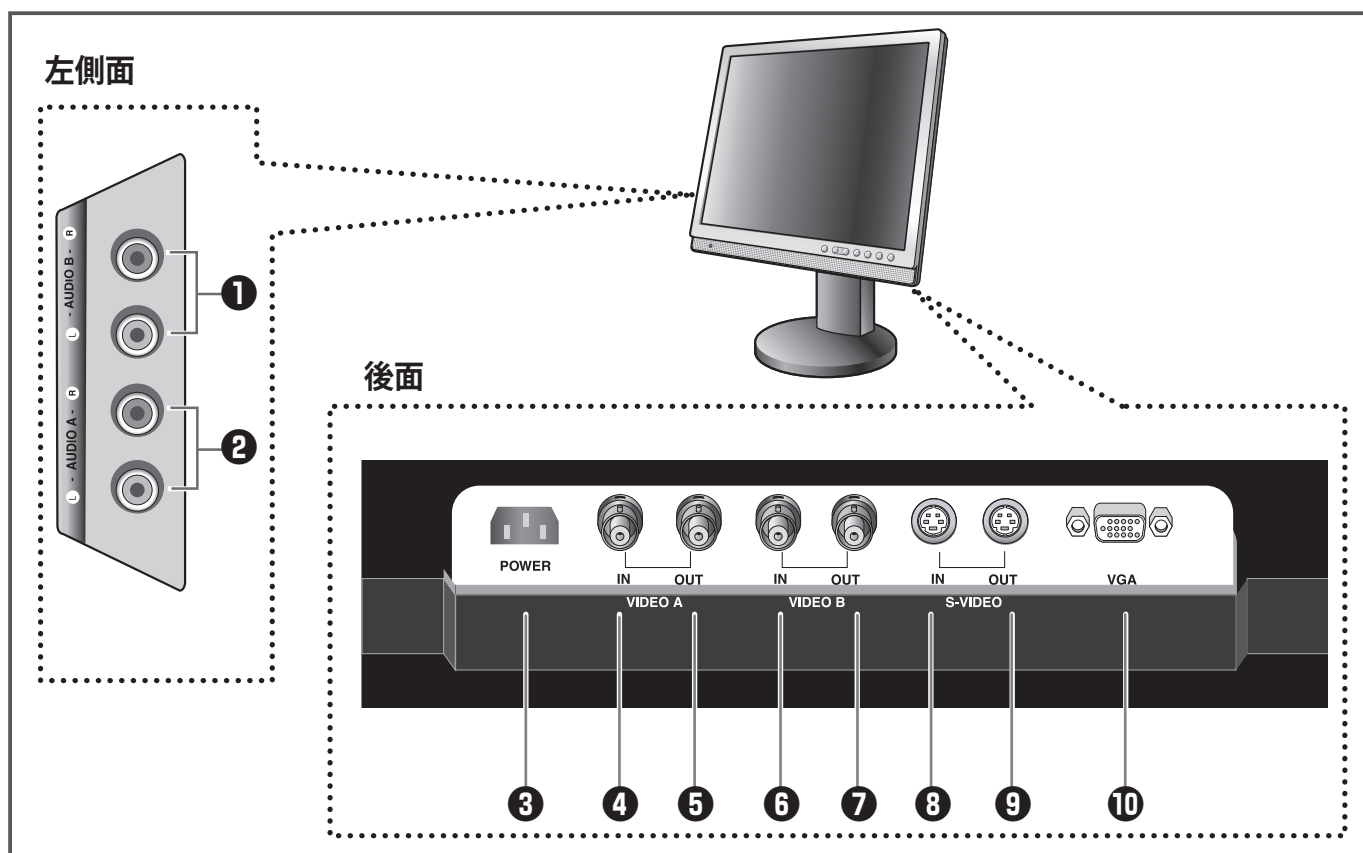
❺ **▶ / PIP ボタン**
設定数値を上げたり、メニューを選択します。
また、VGA モードの場合、PIP 機能を起動します。

❻ **ENTER / SOURCE ボタン**
ハイライトされたメニューを選択します。
外部入力を選択します。

❼ **(POWER) 電源ボタン**
電源をオン／オフします。
画面が表示されるまで数秒間かかります。
電源がオンの場合、電源 LED が青く点灯します。
もう一度電源ボタンを押すと電源がオフになり、電源 LED は消灯します。
また、VGA モードで信号が入っていない場合、電源 LED は点滅します。

❽ **スピーカー**

後面および左側面

左側面

❶ **AUDIO B 端子：**赤 (右)、白 (左)
音声 B 入力端子 (VIDEO B 用)

❷ **AUDIO A/S-VIDEO 端子：**赤 (右)、白 (左)
音声 A 入力端子 (VIDEO A/S-VIDEO 用)

後面

❸ **POWER 端子**
AC 電源入力

❹ **VIDEO A IN 端子**
映像 A 用コンポジット信号入力

❺ **VIDEO A OUT 端子**
映像 A 用ループ出力

❻ **VIDEO B IN 端子**
映像 B 用コンポジット信号入力

❼ **VIDEO B OUT 端子**
映像 B 用ループ出力

❽ **S-VIDEO IN 端子**
Y/C 分離信号入力

❾ **S-VIDEO OUT 端子**
Y/C 分離信号ループ出力

❿ **VGA 端子**
VGA 信号入力

リモコン

❶ **POWER ボタン**
電源をオン／オフします。
映像が表示されるまで数秒間かかります。

❷ **数字ボタン**
リモコンの ID を変更します。（リモコン ID）
SYSTEM ID ボタン❾を押しながら、システム ID と一致する数字 (0 ～ 9) を入力してください。

❸ **ID RESET ボタン**
リモコン ID を 01(初期値) にリセットします。

❹ **VOLUME (+, -) ボタン**
音量を調整します。

❺ **MUTE ボタン**
押すと音声が消え、画面の左下にアイコンが表示されます。
MUTE ボタンをもう一度押すと、音声が出ます。
また、ビデオモードの場合は、VOLUME (+, -) ボタンを押しても音声が出ます。

❻ **UNDER SCAN ボタン**
すべての映像信号が画面に表示されます。
（ビデオモードの場合のみ、使用できます。）

❼ **MENU ボタン**
メニューを表示・終了します。

❽ **ENTER ボタン**
ハイライトされたメニューを選択します。

❾ **SYSTEM ID ボタン**
リモコンの ID を設定します。（リモコン ID）
“❷ 数字ボタン” をご参照ください。

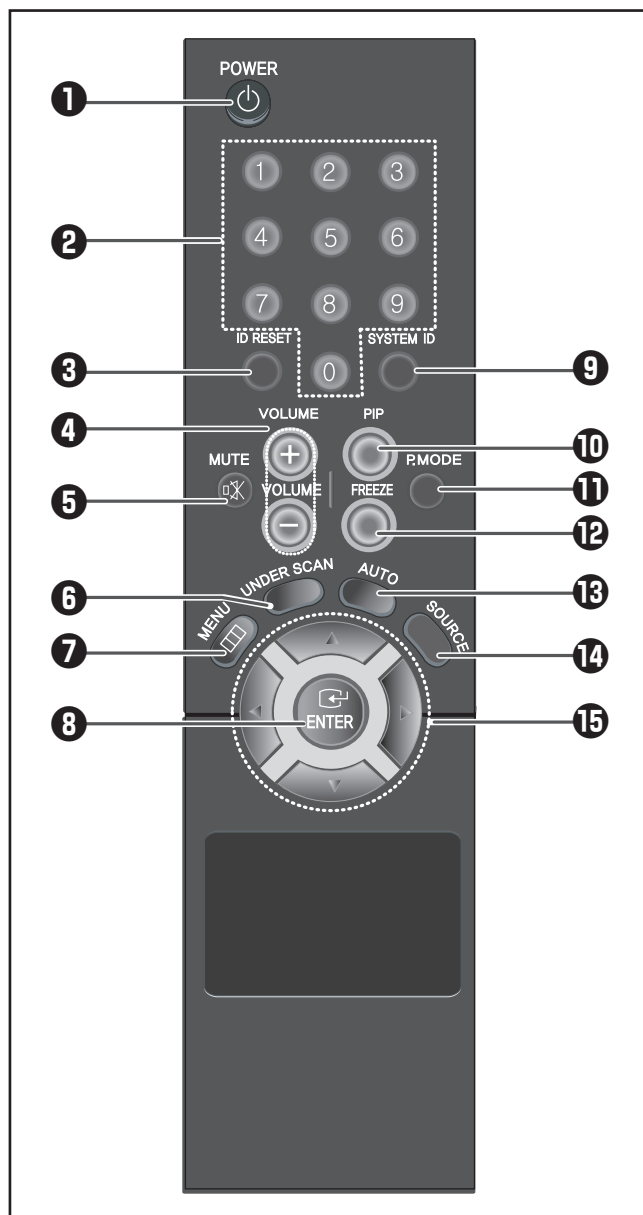
❿ **PIP ボタン**
同時画面をオン / オフします。
（VGA モードの場合のみ、使用できます。）

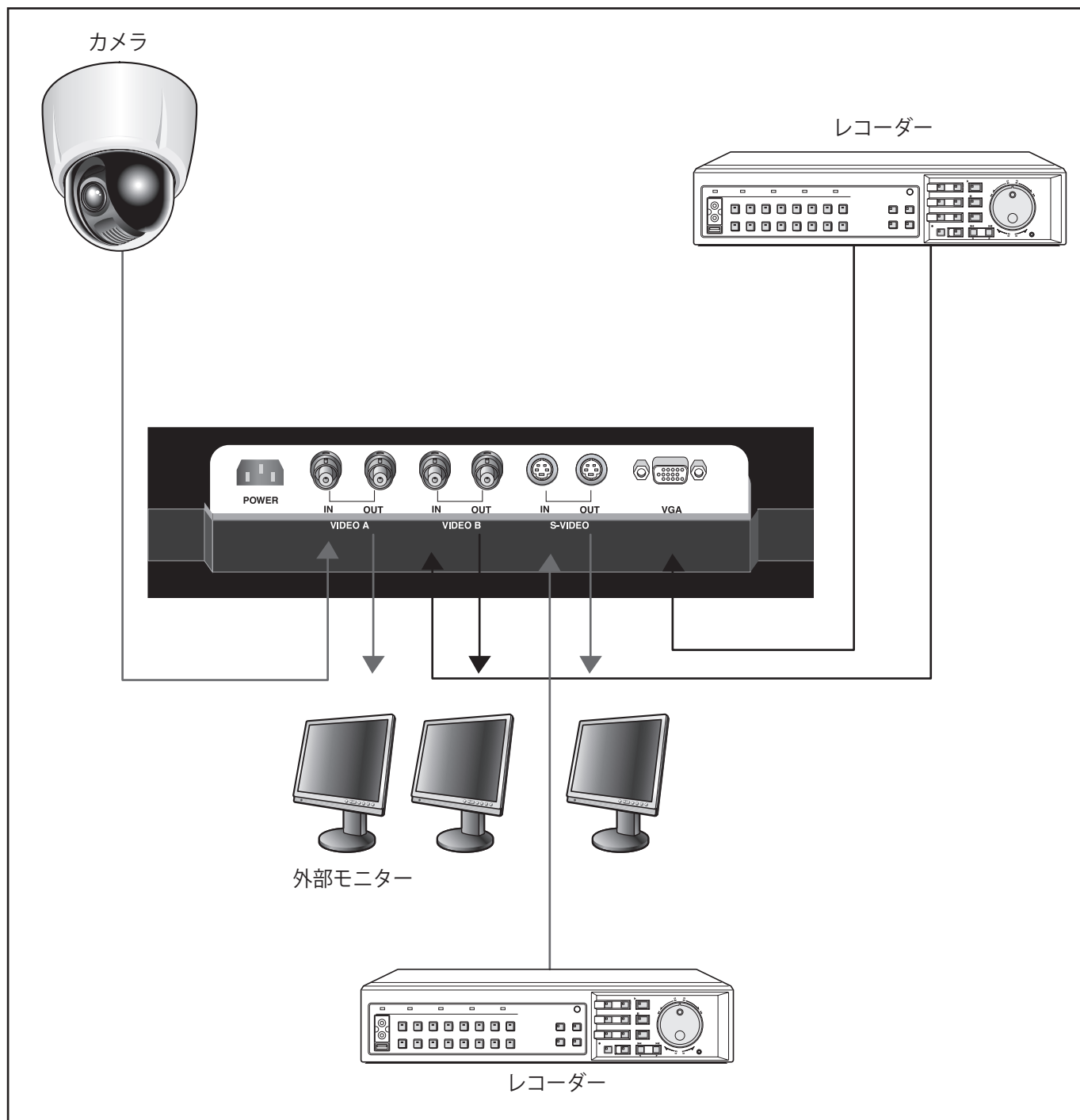
⓫ **P.MODE ボタン**
モニターにプリセットしている映像モード (ダイナミック、標準、映画、ユーザー調整) を選択できます。
画面の中央下に現在のモードが表示されます。
ボタンをもう一度押すと、各モードを順に表示します。
（ビデオモードの場合のみ、使用できます。）

⓬ **FREEZE ボタン**
映像が静止します。もう一度押すと静止を解除します。
（ビデオモードの場合のみ、使用できます。）

⓭ **AUTO ボタン**
自動で、表示サイズの最適化を行います。
（VGA モードの場合のみ、使用できます。）

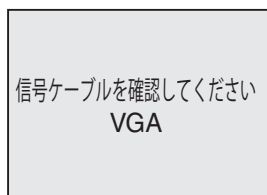
⓮ **SOURCE ボタン**
外部入力信号を変更します。

⓯ **▼▲/◀▶ の各ボタン**
メニュー項目を上下左右に移動したり、選択したメニューの値を調整します。

外部機器に接続する

この製品は、カメラ、レコーダー、外部モニターなどの外部機器と接続できます。

メニューの設定方法

映像入力 (VIDEO IN) 端子または VGA 端子に外部機器が接続されていないときは、次のメッセージを表示します。

■ビデオモードの場合

■VGA モードの場合

基本操作

1. MENU ボタンを押し、メニューを表示する
2. ▼/▲ ボタンでメニューを選択し、ENTER ボタンを押す（入力メニュー、映像メニュー、音声メニュー）
3. ▼/▲ ボタンで設定したいメニューを選択し、ENTER（または ▶）ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで設定を選択し、ENTER（または ▶）ボタンを押す
（または ◀/▶ ボタンを押し、設定を選択する）
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

注 1 : MENU または ◀ のボタンを押すと 1 つ前の画面に戻ります。
注 2 : ボタン操作がない場合、メニューは約 2 分後に消えます。

ビデオモード

入力メニュー

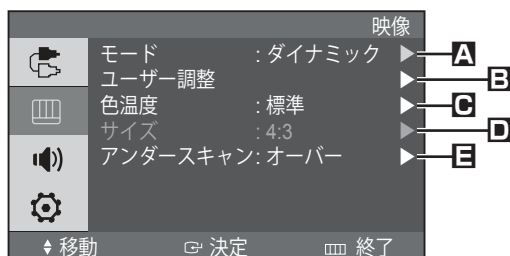
A 外部入力：映像 A, 映像 B, S- 映像

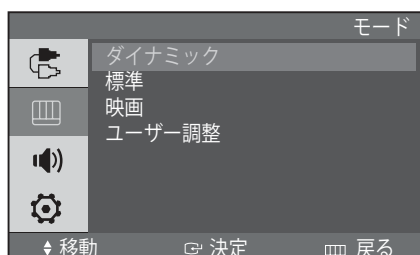
1. MENU ボタンを押し、ENTER ボタンを押す
2. ENTER または ▶ ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像 A、映像 B または S- 映像を選択する
3. ENTER または ▶ ボタンを押すと設定を保存し、終了する

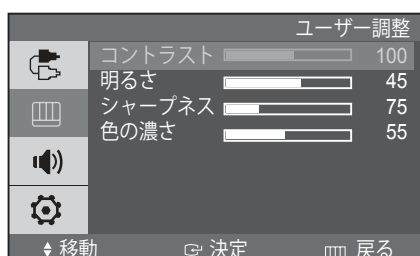
B PIP

VGA モードの場合のみ使用できます。
P.13 "B PIP (Picture In Picture)" をご参照ください。

C 外部入力名編集

1. MENU ボタンを押し、ENTER ボタンを押す
2. ▼/▲ ボタンで外部入力名編集メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンで入力を選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する外部入力名を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

映像メニュー

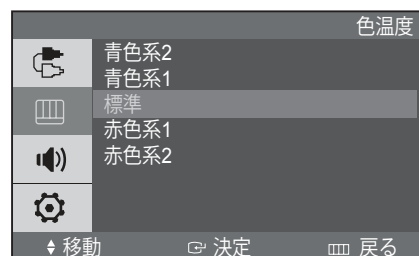
A モード : ダイナミック , 標準 , 映画 , ユーザー調整

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押し、モードメニューを選択する
3. ENTER または ▶ ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望するモードを選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

B ユーザー調整 : コントラスト , 明るさ , シャープネス , 色の濃さ

※ “色あい” は入力信号が NTSC の場合のみ調整できます。

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでユーザー調整メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す

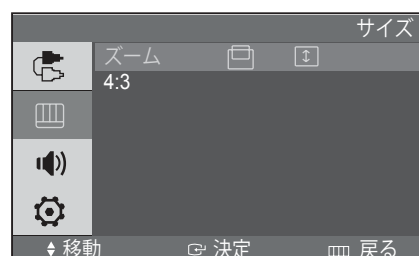
例

5. ◀/▶ ボタンで設定値を調整し、ENTER ボタンで保存する
6. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

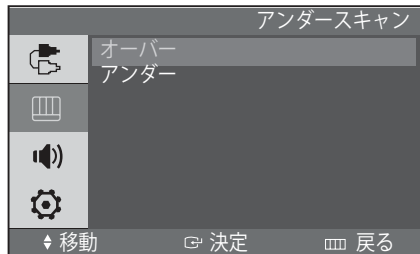
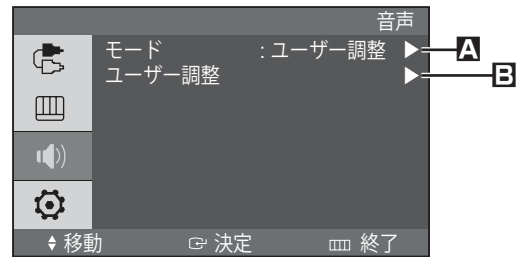
C 色温度 : 青色系 2, 青色系 1, 標準 , 赤色系 1, 赤色系 2

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンで色温度メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

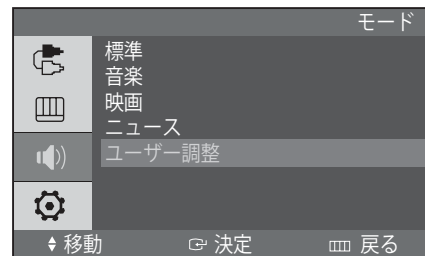
D サイズ : ズーム , 4 : 3

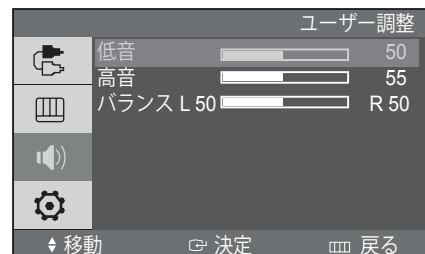
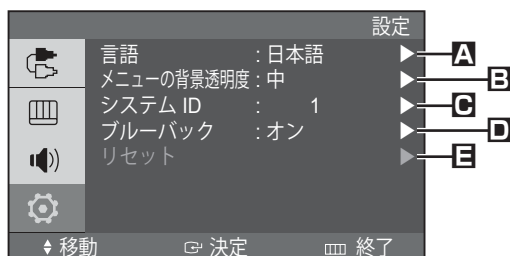
このメニューは、“E アンダースキャン” メニューで “オーバー” を選択した場合のみ使用できます。

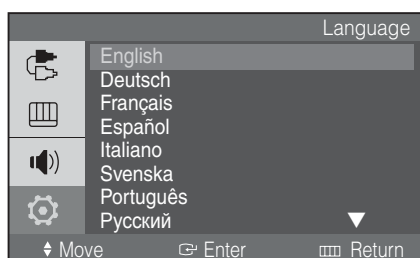
1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでサイズメニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望するサイズを選択する
   - ズームを選択した場合、画面上に 2 つのアイコンが現れます。
     ◀/▶ ボタンで希望する設定を選択し、▼/▲ ボタンで映像を調整してください。

5. MENU ボタンをくり返し押して終了する

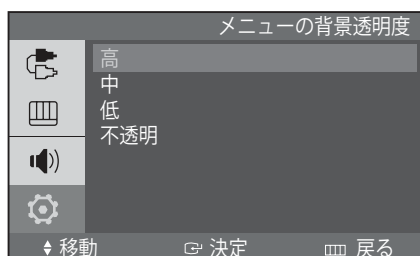
映像メニュー

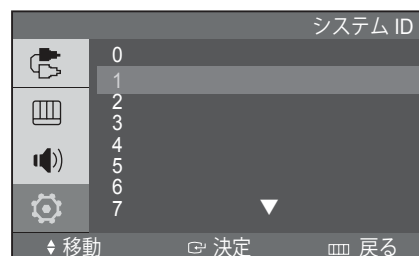
E アンダースキャン : オーバー , アンダー
このメニューは、"D サイズ" メニューで "4 : 3" を選択した場合のみ使用できます。

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでアンダースキャンメニューを選択する
4. ENTER または ▶ ボタンを押す
5. ▼/▲ ボタンでスキャンモードを選択し、ENTER ボタンを押す
6. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

音声メニュー

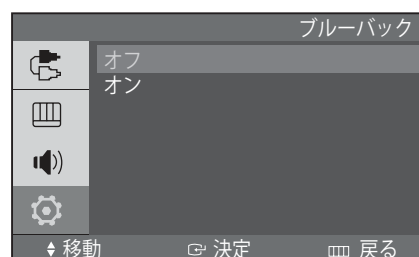
A モード : 標準 , 音楽 , 映画 , ニュース , ユーザー調整

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで音声メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでモードメニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

B ユーザー調整 : 低音 , 高音 , バランス

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで音声メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでユーザー調整メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. ◀/▶ ボタンで希望する設定値を調整する
6. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

設定メニュー

A 言語

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで設定メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンで言語メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

B メニューの背景透明度 : 高 , 中 , 低 , 不透明

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで設定メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでメニューの背景透明度メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

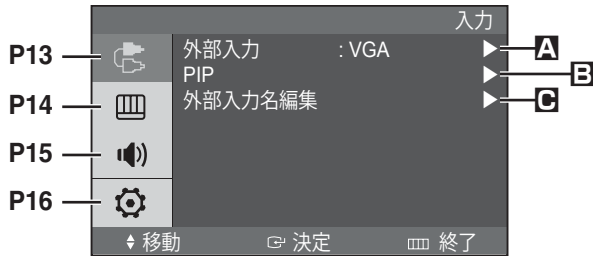
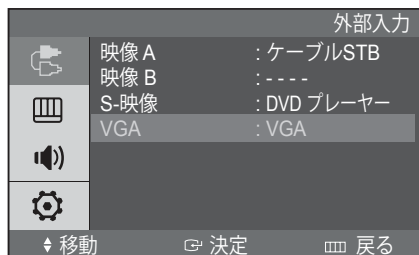
C システム ID : 0 ~ 9

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで設定メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでシステム ID メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで、リモコン ID と一致するシステム ID 番号（0 ～ 9）を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

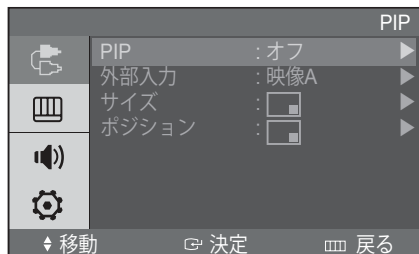
D ブルーバック : オン , オフ

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで設定メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでブルーバックメニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

E リセット

VGA モードの場合のみ設定できます。
P.16“設定メニュー”をご参照ください。

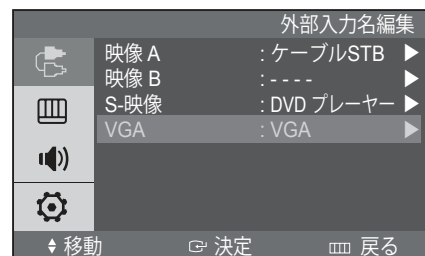
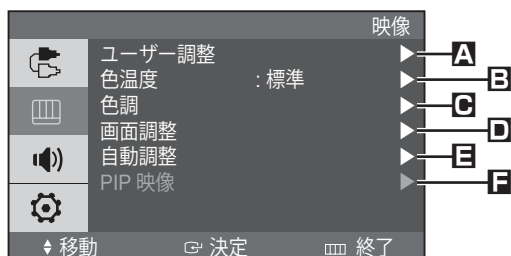
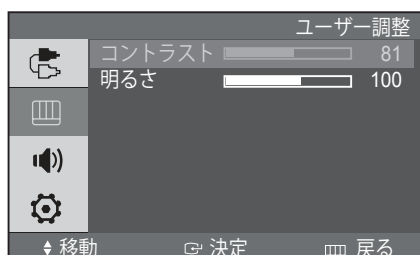
VGA モード

入力メニュー

A 外部入力：VGA

1. MENU ボタンを押し、ENTER ボタンを押す
2. ENTER または ▶ ボタンを押し、▼/▲ ボタンで VGA を選択する
3. ENTER または ▶ ボタンを押すと設定を保存し、終了する

B PIP (Picture In Picture) : オン、オフ

1. MENU ボタンを押し、ENTER ボタンを押す
2. ▼/▲ ボタンで PIP メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
3. ENTER または ▶ ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
   • このメニューは、PIP がオンの場合のみ操作できます。

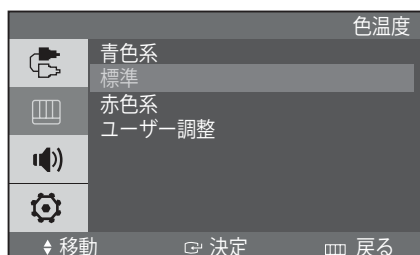
a 外部入力：映像 A、映像 B または S- 映像
b サイズ : □ , □
c ポジション : □ , □ , □ , □
   ① ▼/▲ ボタンで外部入力、サイズ、またはポジションを選択し、ENTER ボタンを押す
   ② ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

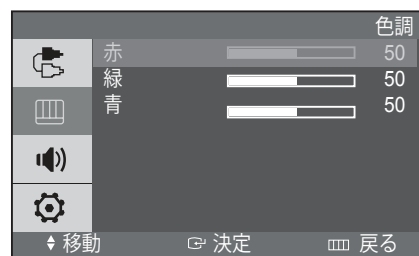
C 外部入力名編集

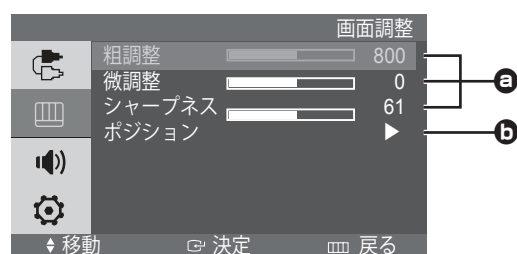
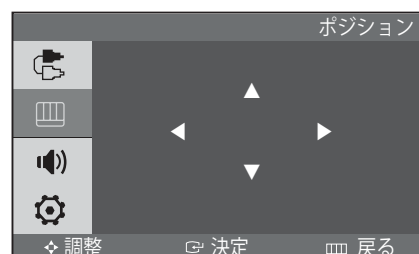
P.9 “C 外部入力名編集” をご参照ください。

映像メニュー

A ユーザー調整 : コントラスト , 明るさ

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでユーザー調整メニューを選択し、ENTER ボタンまたは ▶ を押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す

例

5. ◀/▶ ボタンで設定値を調整し、ENTER ボタンで保存する
6. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

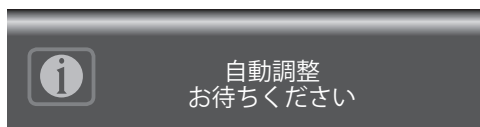
B 色温度 : 青色系 , 標準 , 赤色系 , ユーザー調整

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンで色温度メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

C 色調 : 赤 , 緑 , 青

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンで色調メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. ◀/▶ ボタンで設定値を調整し、ENTER ボタンで保存する
6. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

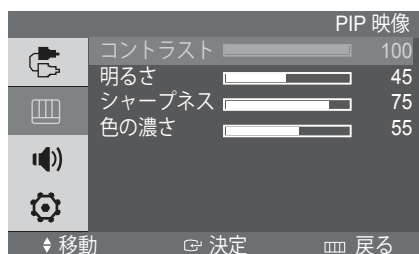
D 画面調整：粗調整 , 微調整 , シャープネス , ポジション

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンで画面調整メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
   - **a 粗調整 , 微調整 , シャープネス**
     ◀/▶ ボタンで設定値を調整し、ENTER ボタンで保存する
   - **b ポジション**
     ◀/▶ または ▼/▲ ボタンで位置を調整する

5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

映像メニュー

E 自動調整（表示サイズの最適化）

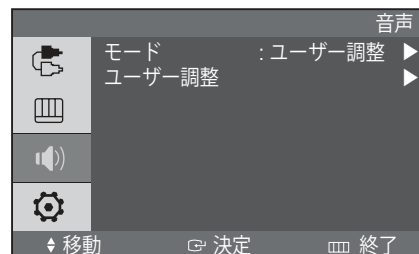
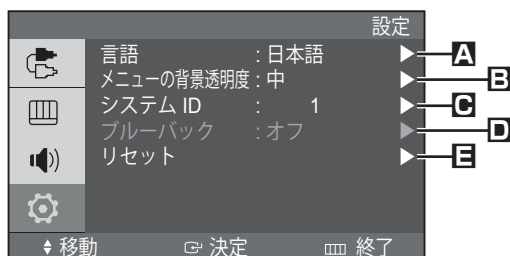
1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンで自動調整メニューを選択し、ENTER ボタンを押す

4. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

F PIP 映像 : コントラスト , 明るさ , シャープネス , 色の濃さ

このメニューは、PIP がオンの場合のみ調整できます。
P.13 “B PIP (Picture In Picture)” をご参照ください。

※ “色あい” は入力信号が NTSC の場合のみ調整できます。

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで映像メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンで PIP 映像メニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. ◀/▶ ボタンで設定値を調整し、ENTER ボタンで保存する
6. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

音声メニュー

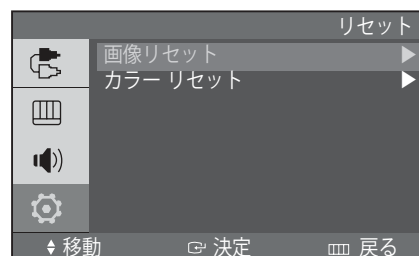
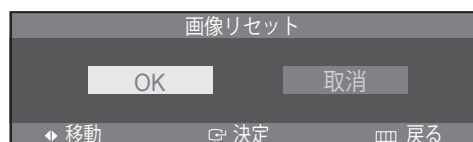
P.11 “音声メニュー” をご参照ください。

設定メニュー

A 言語
P.12 "A言語" をご参照ください。

B メニューの背景透明度
P.12 "Bメニューの背景透明度" をご参照ください。

C システム ID
P.12 "Cシステム ID" をご参照ください。

D ブルーバック : オン , オフ
このメニューは、PIP がオンの場合のみ設定できます。
P.13 "B PIP (Picture In Picture)" をご参照ください。

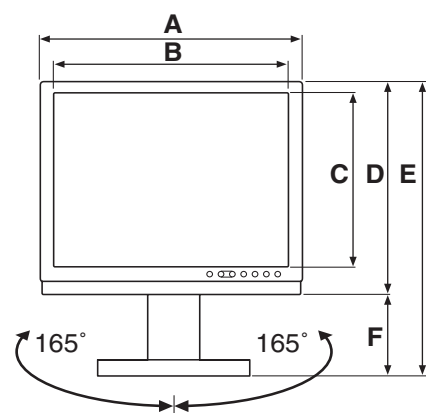
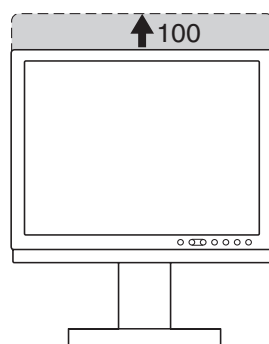
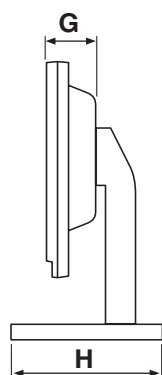
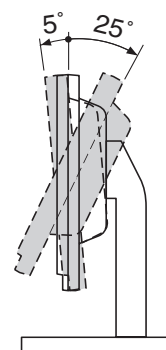
1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで設定メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでブルーバックメニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで希望する設定を選択し、ENTER ボタンを押す
5. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

E リセット : 画像 , カラー

1. MENU ボタンを押し、▼/▲ ボタンで設定メニューを選択する
2. ENTER または ▶ ボタンを押す
3. ▼/▲ ボタンでリセットメニューを選択し、ENTER ボタンを押す
4. ▼/▲ ボタンで画像またはカラーリセットを選択し、ENTER ボタンを押す

例
5. ◀/▶ ボタンで OK または取消を選択する
6. MENU または ◀ ボタンをくり返し押して終了する

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前にもう一度、次の項目にしたがって点検してください。それでも正常に動作しないときは、お買い上げ店または工事店に設定・調整をご依頼ください。

こんなとき	点検するところ
画像が出ない	• 接続している機器から映像信号が出力されていますか？ • 接続は正しいですか？（P.8 参照） • 入力切換ボタン [MODE] で正しい入力信号を選んでいますか？（P.9 参照）
音が出ない	• 接続している機器から音声信号が出力されていますか？ • 接続は正しいですか？（P.8 参照） • 音量が 0 に設定されていませんか？（P.5 参照）
画像が暗い	• 輝度やコントラスト調整は適切ですか？（P.10, 14 参照）
ミシッという音がする	• このような症状は室内温度の変化により生じることがありますが、故障ではありません。
リモコン操作ができない	• リモコンを本機の受光部に向けていますか？ （受光部から水平左右 30 度以内）（P.5 参照） • リモコンをリモコン受光部より 7m 以内で操作していますか？（P.5 参照） • 障害物を取り除くか、それらを避けて使用していますか？ • 乾電池が消耗していませんか？ • 乾電池の極性（＋、－) が正しいかを確認してください。 • リモコン ID とシステム ID はあっていますか？（P.7 ❷または❾参照）

外形寸法図／角度

(旋回)　(上下調整)　(角度調整)

（単位：mm）

品番	A	B	C	D	E	F	G	H
VMC-L2017	371	339	272	331	368	37	67	220
VMC-L2019	412	378	303	361	399		69	

■ 角度調整について

調整後は、接続ケーブルなどを引っ掛けると本機が転倒する恐れがあります。必ず接続ケーブルは整理しておいてください。

仕様

品番		VMC-L2017	VMC-L2019
ディスプレイタイプ		SXGA a-Si TFT LCD	
カラーシステム		NTSC/PAL（自動判別）	
LCD 表示		17 型 TFT アクティブマトリクス	19 型 TFT アクティブマトリクス
表示画面サイズ (水平×垂直)		338 x 270 mm (4:3)	376 x 301 mm (4:3)
画素ピッチ (水平×垂直)		0.264 x 0.264 mm	0.294 x 0.294 mm
水平解像度		1280 x 1024 (500 TV ライン以上、Y/C 入力時)	
視野角		上下 80°、左右 80°	
同期周波数		水平 : 31 KHz 〜 82 KHz、垂直 : 50 Hz 〜 77 Hz	
コントラスト比		1000:1	
輝度		300 cd/m^2	
対応速度（Tr/Tf）		1.3/3.7 m/sec	
表示色		1670 万色	
ディスプレイ電源管理		VESA 互換性 (VGA モード)	
表示モード		映像 A / 映像 B / S- 映像 / VGA	
入力端子			
	映像番号 (BNC IN)	複合同期信号：1.0 Vp-p、75 Ω BNC コネクタ x 2	
	S 映像信号 (Y/C IN)	セパレート Y/C 信号、ミニ DIN コネクタ Y 信号 : 1.0 Vp-p、75 Ω負極性 C 信号 : 0.286 Vp-p、75 Ω負極性	
	音声信号 (AUDIO IN)	− 6.0 dBs (400 mVrms)、2W (1W+1W) ステレオ、RCA ピン x 2	
	VGA 信号 (VGA IN)	VGA モニター端子 (15 ピン) 赤 / 緑 / 青信号 : 0.7 Vp-p、75 Ω正極性	
出力端子			
	映像信号 (BNC OUT)	複合同期信号：1.0 Vp-p、75 Ω BNC コネクタ x 2	
	S 映像信号 (Y/C OUT)	セパレート Y/C 信号、ミニ DIN コネクタ Y 信号 : 1.0 Vp-p、75 Ω負極性 C 信号 : 0.286 Vp-p、75 Ω負極性	
言語設定		英語 / フランス語 / ドイツ語 / スペイン語 / イタリア語 / ロシア語 / スウェーデン語 / ポルトガル語 / 韓国語 / 中国語 / 日本語	
電源電圧		AC100 〜 240 V/0.7 A	
動作条件		温度：− 10℃〜＋ 40℃ 湿度：10% 〜 80%（結露なきこと）	
保存条件		温度：− 20℃〜＋ 45℃ 湿度：5% 〜 95%	
消費電力		約 42 W	
質量		約 6.0 kg	約 6.9 kg

外観および仕様は、お断りなしに変更することがあります。ご了承ください。

アフターサービスについて

この商品は「保証書」を別途添付しております。
保証書は販売店（または工事店）でお渡しいたします。
所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

保証期間はお買い上げ日から 1 年間です

・正常な使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、保証書記載内容により、お買い上げの販売店（または工事店）が修理いたします。その他の詳細は保証書をご覧ください。
・保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店（または工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。
・本機（カラー TFT 液晶モニター）が故障した場合、稼働していない時間に対する営業損失は補償対象外になります。

■定期点検・保守について

特に監視用などでご使用の場合は、定期点検・保守の実施をおすすめします。
詳しくは、お買い上げ販売店（または工事店）にご相談ください。

■補修用性能部品について

当社は、本機の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を製造打ち切り後、8 年保有しています。
なお、保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明な場合は、お買い上げ販売店（または工事店）にご相談ください。

修理を依頼されるときは

下記の事項をお買い上げ販売店（または工事店）にご連絡ください。

① 故障の状況（できるだけくわしく）
② 品名と品番
（カラー TFT 液晶モニター VMC-L2017 または VMC-L2019）
③ お買い上げ年月日（保証書に記入）
④ 製造番号（保証書に記入）
⑤ お名前、おところ、電話番号

修理サービス相談窓口

三洋電機サービス株式会社
受付時間：月曜日～金曜日　9:00～18:30
土曜・日曜・祝日・当社休日　9:00～17:30

修理や部品に関するご相談は、お買い上げ販売店、または下記電話番号にお問い合わせください。修理サービス相談窓口の名称・電話番号は変更することがあります。

東コールセンター
◆関東・甲信越地区　☎（050）3116-2222
☎ 東京（03）5302-3401
◆北海道地区　☎（050）3116-2333
◆東北地区　☎（050）3116-2444

西コールセンター
◆近畿・北陸・四国地区　☎（050）3116-2555
☎ 大阪（06）4250-8400
◆中部地区　☎（050）3116-2666
◆中国地区　☎（050）3116-2777
◆九州地区　☎（050）3116-2888

◆沖縄地区　☎ 沖縄（098）944-5018
受付時間：月曜日～土曜日(日曜、祝日および当社休日を除く)
9:00～12:00、13:00～17:30

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞
お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞
上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細は、ホームページ http://www.sanyo.co.jpをご覧ください。

お客さまメモ

お買い上げの際に記入してください。お問い合わせのときに便利です。

お買い上げ年月日	年　　月　　日
お買い上げ店名	
電話番号	（　　）　－

三洋電機株式会社
国内マーケティング本部
マーケティング統括部　システム商品企画部
〒110-8534　東京都台東区上野1丁目1番10号　☎ 東京（03）6364-3463

パーソナルモバイルグループ
DIカンパニー　DCS事業推進部　DS商品部
〒574-8534　大阪府大東市三洋町1番1号　☎ 大東（072）870-6277